Creative Enzymes®

Chinolinsäure

Cat. No. CEGZ-50224

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Quinolinsäure (Pyridin-2,3-dicarbonsäure) ist eine Pyridindicarbonsäure und ein endogener Metabolit des Kynurenin-Stoffwechselwegs des Tryptophanmetabolismus. Das Produkt weist einen Gehalt (Assay) von mindestens 98,5 % auf.
Anwendungen	Verwendung als pharmazeutisches Zwischenprodukt, in der neurowissenschaftlichen Forschung zur Funktion des NMDA-Rezeptors sowie als Baustein in der organischen Synthese.
Synonyme	Pyridin-2,3-dicarbonsäure; 2,3-Pyridindicarbonsäure; Quinolinsäure

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis hellgelbes Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	89-00-9
Molekülformel	C7H5NO4
Molekulargewicht	167,12
Reinheit	≥98,5 %
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.